

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、 右記によって作成された。	
0-4-1		JPO-PAS 0320
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の登録記号	WA-0923
I	発明の名称	プラズマ発生電極及びプラズマ発生装置、並びに排気 ガス浄化装置
II	出願人 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。	出願人である (applicant only) 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	日本碍子株式会社
II-4en	Name:	NGK INSULATORS, LTD.
II-5ja	あて名	4678530
II-5en	Address:	日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530 Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	052-872-7726
II-9	ファクシミリ番号	052-872-7936
II-11	出願人登録番号	000004064

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
III-1-4ja	名称	本田技研工業株式会社
III-1-4en	Name:	HONDA MOTOR CO., LTD.
III-1-5ja	あて名	1078556 日本国 東京都港区南青山二丁目1番1号
III-1-5en	Address:	1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-1-11	出願人登録番号	000005326
III-2	その他の出願人又は発明者	
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-2-4ja	氏名(姓名)	三木 雅信
III-2-4en	Name (LAST, First):	MIKI, Masanobu
III-2-5ja	あて名	3510193 日本国 埼玉県和光市中央一丁目4番1号 株式会社本田技術研究所内
III-2-5en	Address:	c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193 Japan
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

III-3	その他の出願人又は発明者	
III-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-3-2	右の指定国についての出願人である:	米国のみ (US only)
III-3-4ja	氏名(姓名)	堂坂 健児
III-3-4en	Name (LAST, First):	DOSAKA, Kenji
III-3-5ja	あて名	3510193
		日本国
III-3-5en	Address:	埼玉県和光市中央一丁目4番1号 株式会社本田技術研究所内 c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193 Japan
III-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP
III-4	その他の出願人又は発明者	
III-4-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-4-2	右の指定国についての出願人である:	米国のみ (US only)
III-4-4ja	氏名(姓名)	宮入 由紀夫
III-4-4en	Name (LAST, First):	MIYAIRI, Yukio
III-4-5ja	あて名	4678530
		日本国
III-4-5en	Address:	愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株式会社内 c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530 Japan
III-4-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-4-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

III-5	その他の出願人又は発明者	
III-5-1	この欄に記載した者は	
III-5-2	右の指定国についての出願人である:	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-5-4ju	氏名(姓名)	米国のみ (US only) 藤岡 靖昌
III-5-4en	Name (LAST, First):	FUJIOKA, Yasumasa
III-5-5ja	あて名	4678530 日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株式会社内
III-5-5en	Address:	c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530 Japan
III-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-5-7	住所(国名)	日本国 JP
III-6	その他の出願人又は発明者	
III-6-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-6-2	右の指定国についての出願人である:	米国のみ (US only)
III-6-4ja	氏名(姓名)	桟田 昌明
III-6-4en	Name (LAST, First):	MASUDA, Masaaki
III-6-5ja	あて名	4678530 日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株式会社内
III-6-5en	Address:	c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530 Japan
III-6-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-6-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

III-7	その他の出願人又は発明者	
III-7-1	この欄に記載した者は	
III-7-2	右の指定国についての出願人である:	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-7-4ja	氏名(姓名)	波多野 達彦 HATANO, Tatsuhiko
III-7-4en	Name (LAST, First):	
III-7-5ja	あて名	4678530 日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株式会社内
III-7-5en	Address:	c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530 Japan
III-7-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-7-7	住所(国名)	日本国 JP
III-8	その他の出願人又は発明者	
III-8-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-8-2	右の指定国についての出願人である:	米国のみ (US only)
III-8-4ja	氏名(姓名)	佐久間 健 SAKUMA, Takeshi
III-8-4en	Name (LAST, First):	
III-8-5ja	あて名	4678530 日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株式会社内
III-8-5en	Address:	c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530 Japan
III-8-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-8-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

III-9	その他の出願人又は発明者	
III-9-1	この欄に記載した者は	
III-9-2	右の指定国についての出願人である。	
III-9-4ja	氏名(姓名)	
III-9-4en	Name (LAST, First):	IMANISHI, Yuuichiro
III-9-5ja	あて名	4678530 日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株式会社内
III-9-5en	Address:	c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530 Japan
III-9-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-9-7	住所(国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく 出願人のために行動する。	代理人 (agent)
IV-1-1ja	氏名(姓名)	渡邊 一平
IV-1-1en	Name (LAST, First):	WATANABE, Kazuhira
IV-1-2ja	あて名	1110053 日本国 東京都台東区浅草橋3丁目20番18号 第8菊星タ ワービル3階
IV-1-2en	Address:	3rd Fl., No. 8 Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 1110053 Japan
IV-1-3	電話番号	03-5820-0535
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-5820-0577
IV-1-6	代理人登録番号	100088616
V	国の指定	
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-1-1	出願日	2003年 06月 20日 (20. 06. 2003)
VI-1-2	出願番号	2003-177233
VI-1-3	国名	日本国 JP
VI-2	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のもの については、出願書類の認証副本を作成し 国際事務局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て	-	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	7	✓
IX-2	明細書	21	✓
IX-3	請求の範囲	2	✓
IX-4	要約	1	✓
IX-5	図面	7	✓
IX-7	合計	38	
IX-8	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-17	手数料計算用紙	-	✓
IX-17	PCT-SAFE 電子出願	-	-
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	1	
IX-20	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100088616/	
X-1-1	氏名(姓名)	渡邊 一平	
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受 理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--